



Excmo. Ayuntamiento de
Las Navas del Marqués

PLEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA ADQUISICIÓN DE UN VEHICULO PARA
RECOGIDA DE BASURA

Propiedad:

AYUNTAMIENTO DE LAS NAVAS DEL MARQUES

Arquitecto Municipal:

CARMEN BARREDA GALO

LAS NAVAS DEL MARQUES (Ávila)

Septiembre 2021

1.- OBJETO

El presente pliego tiene por objeto definir las características técnicas que han de regir el concurso de suministro de un camión de recogida de basura para la Mancomunidad de Servicios "Casa Grande", con el propósito de dotar de un nuevo vehículo que pueda realizar esta función.

2.- PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

El precio base del presente contrato asciende a un importe de:

PRECIO BASE	IVA	TOTAL
159.790,00 €	33.555,90 €	193.345,90 €

El precio incluye todos los impuestos y gastos asociados a la adquisición del objeto del contrato, incluidos los gastos de matriculación, homologación, inscripción y registro administrativo, así como de carácter material y de instalación y puesto en marcha.

3.-LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA

El camión de recogida de basura se hará entrega en las dependencias municipales. El vehículo debe entregarse legalizado y a nombre de la entidad contratante.

El plazo de entrega incluyendo lo especificado en este pliego y en el de cláusulas administrativas, será el que marque la empresa adjudicataria, que en ningún caso superará el plazo máximo de la subvención concedida.

4.-VEHÍCULO A SUMINISTRAR

Las Características mínimas de vehículo camión cabina y de la tolva serán las siguientes:

1. ESPECIFICACIONES DEL CAMIÓN -CABINA

MOTOR:	360 CV.
Suspensión	Neumática posterior
Configuración ejes	6x2p
Tipo de eje adicional	Trasera directriz conducida
Tipo de frenos	Frenos de disco (del/tras.)/ freno motor a las válvulas EEV
Carga máxima:	26 to
EMISIONES CO2:	Según normativa vigente

CONSUMO MIXTO:	Según fabricante
NEUMATICOS:	Según especificaciones del vehículo
CAMBIO:	Automático
PINTURA/color	Blanco
EQUIPAMIENTO MÍNIMO	3º eje Adicional elevable, abatimiento de cabina manual; Aire acondicionado; Aislamiento cabina; antiempotramiento anterior; asiento conductor neumático; espejos retrovisores calefactados y eléctricos; gato de elevación; llantas de acero, dos calzos Asiento Central; Avisador acústico marcha atrás; Extintor 2Kgs; Radio Bluetooth

2. ESPECIFICACIONES DEL RECOLECTOR COMPACTADOR DE CARGA TRASERA DE 23 M3 DE CAPACIDAD MÍNIMA

CAPACIDAD MÍNIMA	23 m3
Características mínimas del recolector	<ul style="list-style-type: none"> -Montaje del equipo sobre chasis con plataforma. -Falso bastidor de 115 mm de altura, pintado -Accionamiento de la bomba hidráulica a caja de cambios automática con toma de fuerza. -Bomba hidráulica(Accionamiento Cardán) -Grifo de vaciado depósito de aceite. -Sistema de llenado inferior del depósito de aceite hidráulico. -Plataforma caja en material antidesgaste 400 HB. -Eyectora pasante (aprox. 15cm) que permite la total descarga de la caja para facilitar operaciones de mantenimiento. -Retención eyectora variable con control desde cabina. -Salida de lixiviados delantera con válvula de 2" y manguera (lado derecho). -Chapa de retención de líquidos en la parte delantera de la caja de altura mín 500 mm. -Ventana lateral de inspección tolva. -Guiado del trineo y prensa por patines rectangulares de alta duración. -Puerta inspección lateral caja. -Rampa de descarga trasera. -Puntal de seguridad en portón. -Línea de vida en la parte superior. -Elevador polivalente de columnas soldadas para cubos de 80 a 390 litros (según EN_840_1), contenedores de 500 a 1.200 litros tapa plana (según EN_840_2) y contenedores de 770 a 1.300 litros tapa curva (según EN_840_3). -Peine para aprehensión ventral. -Elevador con hidráulica proporcional con sensores para identificar la posición del elevador y un bloque hidráulico proporcional. -Sistema de aprehensión asistida de cubos. -Brazos para contenedores de 4 ruedas con bulones según (EN_840_2 y EN_840_3).

- Captador final carrera superior elevador de contenedores.
- Remonte automático del elevador al introducir cualquier marcha.
- Dos botoneras de control del elevador, una en cada lateral.
- Borde de carga abatible de accionamiento semiautomático. (La altura con el borde de carga elevado será de 1.400mm con borde de carga abatido).
- Estriberas plegables con control de presencia mediante detector de peso.
- Bandejas antideslizantes (especiales para la nieve) en los estribos.
- Gomas de protección en estriberas.
- Reverso de los estribos color Amarillo fluorescente.
- Limitador de 30km/h e inhibición de marcha atrás con operario en estribera de protección en faro giratorio en portón.
- Contador del número de ciclos del elevador, con control mediante sistema de seguridad.
- Dos botoneras traseras de control del compactador una en cada lateral.
- Dos botoneras en parte trasera.
- Botonera de descarga de la unidad en frontal caja lateral en lateral.
- Descarga de la unidad desde el panel de mando de la cabina.
- Botonera de elevación/bajada del portón en caja lateral.
- Botonera trasera adicional para la descomposición de ciclo de compactación, en lateral.
- Contador horas de trabajo de la unidad.
- Contador de ciclos de compactación.
- Cámara de visión trasera con monitor en cabina integrado en panel de mandos.

	<ul style="list-style-type: none">-Faro giratorio en frontal caja, situado en el centro, tipo led y rejillas de protección.-Bandas reflectantes traseras (amarillas).-Bandas reflectantes en laterales (amarillas).-Luces de señalización traseras (tráfico) de LED's.-Rejillas de protección en luces traseras superiores.-Cerramiento superior del portón.-Guardabarros incluidos.-Faldones de goma con logo mancomunidad incluidos.-Protecciones ciclistas homologadas.-Pintado del equipo en color Blanco y logotipo.-Regulación electrónica del chasis.
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none">-Certificación CE conforme a la Directiva 2006/42/CE de Seguridad de Máquinas.-Certificación CE conforme a la EN 1501_1.-Certificación CE conforme a la Directiva 2000/14/CEE de Emisiones Acústicas.

5.-GARANTIA

El plazo de garantía será el que exija la ley a contar desde la firma del acta de recepción firmada a la entrega de los vehículos.

6.-CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Los criterios de adjudicación serán los que se detallen en el anexo I de este pliego de prescripciones técnicas.

7.-IMAGEN COORPORATIVA

El adjudicatario tendrá que incluir en el vehículo suministrado los logos que identifiquen de la Mancomunidad Casagrande, y tienen que ser carrozadas y pintadas teniendo en cuenta la imagen corporativa de la empresa en puertas y recolector, características que se indicarán en el momento de la adjudicación.

ANEXO I

Para la valoración de las proposiciones y la determinación de la oferta económicamente más ventajosa se atenderá a varios criterios de adjudicación.

Criterio	Subcriterio	Puntuación	Valoración
Criterios objetivos	Oferta económica global	De 0 a 20 Puntos	Formula $P = (P_{max} \times O_{min}) / O$ Siendo Pmax: puntuación máxima Omin: oferta más baja O: oferta a valorar
	Mejoras cuantificables	De 0 a 80 puntos	Se valorará la inclusión de nuevos elementos que se consideren una mejora en la oferta, excluyendo básicos y obligatorio por normativa) Para una mejor valoración se deberá aportar por parte del licitador su valor económico, y se valorará mediante regla de tres simple directa y según mayor necesidad.

Fdo. Carmen Barreda Galo, Arquitecto